

UNA NUEVA ESPECIE DE ARAGOA

POR

RAFAEL ROMERO CASTAÑEDA (*)

Aragoa Dugandii Romero, sp. nov.

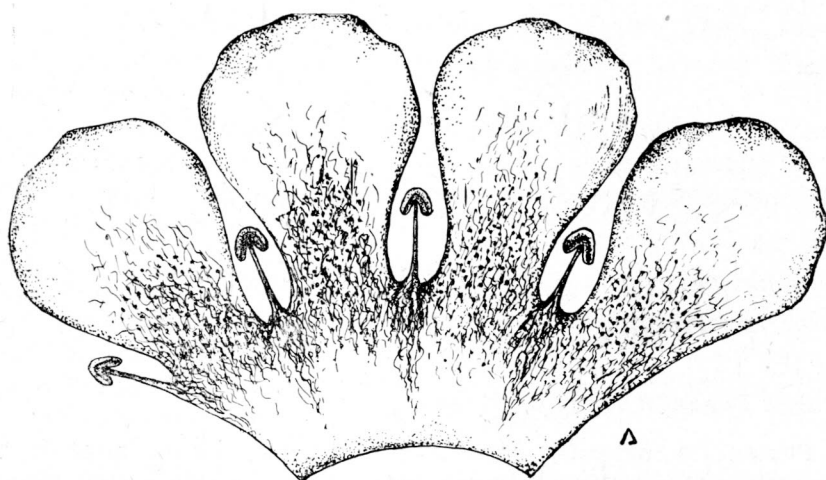
Frutex 1.2 metralis, fere glaber, ramosi, ramis alternis vel oppositis.

Folia imbricata, 3-verticillata, utrinque leviter punctata, adulta glabra, patentia, rigido-chartacea, spatulata vel anguste elliptico-spatulata, apice rotundata, dorso tenuiter carinata e centro ad apicem, 7.12 mm. longa 2.5-3.5 mm. lata, in sicco. Folia juvenilia tomentosa intus ad basim.

Flores pedunculati, geminati, interdum solitarii. Pedunculi robusti, teretes, glabri praeter basim, 2.3 mm. longi. Bractea pedunculi 4.5 mm. longa x 1.5 lata, anguste obovato-oblonga, apice obtusa, basi tomentosa. Sepala 5, libera excepta basi, 5.6 mm. longa x 2.3 lata, anguste obovato-oblonga, supra concava, marginibus infra ciliolato-barbata supra vero lanuginosa. Corolla alba, 10-12 mm. longa, tubo cylindraceo, fauce villosa, 3.5-4 mm. longo; limbo 4-partito, patenti, anguste obovato-oblongo, apice obtuso, intus ad basim villosa 6.5-8 mm. longo x 5.5 lato. Stamina 4, apici tubi affixa, exserta, alba, glabra, aequalia, alternipetala, ad basim compressa, 2.5 mm. longa. Antherae obovato-oblongae, apice obtusae, dorsifixae. Discus 0.5 cm. latus x 0.5 cm. altus. Ovarium oblongum, glabrum, 2 mm. longum x 1 mm. latum, biloculare, 6-ovulatum; loculis 3-ovulatis. Stylus glaber, albus, 6 mm. longus. Stigma capitatum.

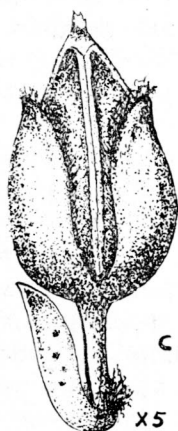
Capsula bilocularis, septicido-loculicida, 5.5-6.5 mm. longa x 3.5-4 lata, ovoidea, castaneo-fusca, apice in umbonem producta, 4-valvis coriaceis quarum lineae dehiscentiae leviter prominentes sunt; calice persistente cincta. Septum ovatum, glabrum, compressum, 5

(*) Botánico del Departamento de Recursos Naturales del Ministerio de Agricultura.



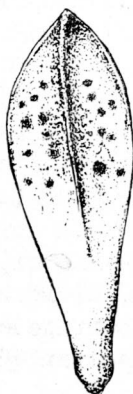
X5

A



X5

C



B

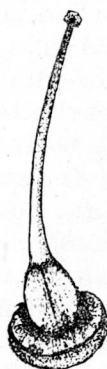
X5

EUGENIA RICO G.



D

X10



E

X5

A: Corola X 5. B: Hoja adulta X 5. C: Fruto con la bráctea X 5. D: Estambre X 10. E: Pistilo con disco X 5.

mm. longum x 3.5 latum, ad apicem acutum, basi leviter unguiculatum. Semina 4, elliptica vel oblonga, peltato-subsessilia, 3.5 mm. longa x 2.5 lata, facie interna leviter prominenti ad basim funiculi; externe convexiuscula, 10-striata.

TYPUS: COLOMBIA: Boyacá; en Socha Nueva, a 46 kilómetros de la carretera que conduce a San Salvador, en el flanco norte de las es-tribaciones que rodean a la Laguna Verde ca. 3.000 m. alt., en el lecho de una pequeña corriente, coleccionada en junio 2 de 1958 por *R. Romero-Castañeda & R. Jaramillo-Mejía* 6.833. "Arbusto de 2 m. de alto; tallo y ramas glabros; cáliz verde; corola blanca, inodora" (**Holotypus** COL. 53.000 y 53.001).

PARATYPUS: Colombia: "Las Mesas, headwaters of río Pauto, n. e. of Quebrada Laja (Q. Colorada), 25 km. s. of e. of Socha, Dept. de Boyacá. Lat. 5° 58' N., Long. 72° 30' W.—Common open páramo, grassland, very wet and marshy in spots, with scattered bushes and patches of brush or brushy forest. Nov. 11, 1944. Alt. 3030 m. *F. R. Fosberg* N° 22.265. "Shrub 1-2 m. tall, fls. white, fragrant. Colombian Cinchona Mission" (US 2.109.457).

Especie bien caracterizada, fácilmente distinguible de las hasta ahora conocidas, por sus hojas verticiladas de a tres, espatuladas y el tallo completamente glabro lo mismo que las ramas.

Por sus hojas carinadas y el tallo glabro se acerca a *Aragoa occidentalis*, siendo distinta en lo demás; por las hojas carinadas es afín de *A. cupressina*, pero presenta con ésta y las restantes especies, notable diferencia.

Especie dedicada al doctor Armando Dugand Gnecco, botánico colombiano cuyos estudios sobre la flora nacional son de gran importancia.